

VITAZYME FOLIAR EN LIMÓN PERSA EN LA PROVINCIA DE AZUA, REPÚBLICA DOMINICANA, 2019

Candelario Gómez candelario.gomez@duwest.com y Jhonny Sanlate jhonny.sanlate@duwest.com. DUWEST Dominicana.

Se realizó una prueba en la Finca de Nicolás de los Santos, ubicada en El Jobo, Municipio de Padre de las Casas, provincia de Azua, República Dominicana, a partir del 2 de febrero de 2019, para determinar los efectos del bioestimulante Vitazyme Foliar en el rendimiento y la calidad de limón persa y cualquier posible efecto fitotóxico en el cultivo. Una parcela tratada de 0.5 hectáreas se comparó con una parcela similar de testigo no tratado. El programa de Vitazyme Foliar consistió en tres aplicaciones foliares mensuales (de febrero a abril de 2019), a 1 litro por hectárea (L / ha) cada una.

RESULTADOS

Se evaluaron cuatro cortes-recogidas mensuales, entre marzo y junio de 2019. El rendimiento acumulado en el área tratada con Vitazyme fue mayor que el área de testigo no tratada en 610 libras por hectárea o 5%, lo que resultó en ganancias netas de US \$ 423 por hectárea (Tabla).

Tratamiento	Rendimiento Total (lb./ha)	Aumento de rendimiento		Ingresos adicionales	Costos adicionales	Ganancias netas
		(lb./ha)	%			
Testigo no tratado	13,519	-	-	-	-	-
Vitazyme Foliar	14,129	610	5	483	60	423

Es importante señalar que el impacto más significativo del bioestimulante Vitazyme en los rendimientos está dado por un aumento en el tamaño y el peso de la fruta. También impacta significativamente la calidad visual de la fruta producida por un mejor color y forma. No se observaron efectos fitotóxicos.

CONCLUSIONES

Vitazyme Foliar, en tres aspersiones de 1 litro/ha, mostró un rendimiento de limón persa mayor que el testigo comercial no tratado en 610 lb./ha o 5%, lo que resultó en ganancias netas de US \$ 423 por hectárea.

La aplicación del bioestimulante Vitazyme Foliar impacta positivamente en la calidad de la fruta, al mejorar la forma, el tamaño y el color de la fruta.